

ABSTRAK

Smartphone merupakan perangkat telekomunikasi serbaguna. Teknologi *smartphone* merupakan salah satu hal yang sangat penting di era sekarang. Salah satu teknologi *smartphone* yang ada saat ini adalah Android. *Smartphone* saat ini banyak digunakan untuk membantu penggunanya melakukan aktifitas sehari-hari, jadi kemungkinan *smartphone* tidak akan jauh dari penggunanya. Oleh sebab itu penulis memiliki ide untuk membuat analisa dan perancangan sistem pencarian lawan bertanding futsal. Tim-tim futsal bisa melakukan pencarian lawan bertanding yang bervariasi demi meningkatkan kemampuan bertanding dan ketahanan mental pemain. Hasil pertandingan dan pencetak gol dapat diketahui secara langsung pada aplikasi yang akan dibuat nantinya.

Kata kunci : *smartphone*, futsal, android.



ABSTRACT

Smartphone is a versatile telecommunication device. Smartphone technology is one of the most important things in the present era. One of the existing smartphone technology today is Android. Smartphones currently widely used to help users perform daily activities, so the possibility of smartphones will not be far from users. Therefore, the authors have an idea to make analysis and design of opponent search system to compete futsal. The futsal teams can perform a varied opponent's quest to improve their ability to compete and the player's mental endurance. Results of matches and goalscorers can be known directly on the application to be made later.

Keywords : *smartphone*, futsal, android

